

ABSTRAK

Munculnya teknologi sistem pemantauan keamanan dengan teknologi pemantauan secara *offline* dengan LAN / WIFI dan secara *online* dengan internet yang berbasis IP, memungkinkan pengguna dapat memantau suatu tempat selama 24 jam walaupun pengguna tersebut sedang berada di tempat itu ataupun sedang tidak berada pada tempat tersebut.

Pada kerja praktek kali ini, dibangun sebuah sistem pemantauan keamanan menggunakan kamera CCTV yang dapat dipantau secara *offline* dan *online* sehingga memungkinkan pengguna sistem pemantauan keamanan pada UD. Bina Lancar (baik staf bagian keamanan maupun pemilik) dapat memantau keamanan perusahaan tersebut, baik sedang berada di perusahaan saat jam kerja maupun saat malam hari atau tidak pada jam kerja.

Penggunaan Sistem Pemantauan Keamanan Berbasis Sistem Kamera CCTV Secara *Offline* dan *Online* sebagai suatu sistem pemantauan keamanan merupakan salah satu solusi yang baik disamping biaya implementasinya terjangkau juga sangat bermanfaat sebagai suatu sistem pemantauan keamanan bagi staf bagian keamanan maupun pemilik karena dapat memantau seluruh lokasi perusahaan tanpa harus mondar-mandir sehingga lebih efisien dan keamanan dapat ditingkatkan serta dapat dipantau dari jarak jauh melalui *tablet* atau telepon genggam menggunakan internet berbasis IP.